

导热油检测项目 锅炉房导热油检测指标

产品名称	导热油检测项目 锅炉房导热油检测指标
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

产品详情

导热油检测项目 锅炉房导热油检测指标

导热油传热效果好、散热快，是用于间接传递热量的一类热稳定性较好的专用油品。更多被使用在工业生产中，因导热油使用在温度较高的环境下，产稳定性就显得非常重要，再好的产品，使用一定的时间指标也会变化。

导热油常见的检测指标有哪几项呢？

粘度是导热油基本的指标，粘度指数是衡量导热油受温度影响的变量，一般说，导热油的粘度指数越小越好；粘度的大小直接影响功耗泵送性。在使用过程中，超过20%说明导热油的变质情况应引起重视或者报废。

酸值是表示油品中酸性物质的总量，而这些酸性物质对设备都是有一定程度上的腐蚀作用，特别是在有水的情况下；酸值可以反映油品氧化程度上，是一项重要的换油指标。

闪点是导热油的安全性能指标，将润滑油加热蒸发出的油蒸汽与空气混合达到一定浓度时，接触火焰，产生短时闪火时油的低温度称为闪点。导热油主要检测的是闭口闪点。

倾点，在规定条件下，被冷却的试样开始的低温度，以 表示。

油是各类烃的复杂混合物，每种烃都是有自己的固化温度。

油的实际使用温度应比其倾点高10 。

燃点是指油蒸汽与空气所形成的的混合气体，当与火焰接触时连续闪火5秒以上的温度点，油品的燃点比闪点高，比自燃点低，燃点与自燃点也是油品的安全性指标

油品在规定条件下，受热蒸发和燃烧后形成的焦黑色残留物称为残炭，以重量百分数%表示。

残炭是判断润滑油的性质和精制深度而规定的项目。油品的精制程度上越深，其残炭值越小。通常情况下，空白基础油的残炭值越小越好。

馏程是反映导热油沸程范围的宽窄，蒸馏切割范围越窄，热稳定性也越好。

上述的这些指标，都是导热油质量发生变化的判断标准。要根据这些指标的变化，及时发现导热油变化情况，及时进行添加或者更换。